

Projektphase	Bauprojekt
--------------	------------

Dok.-Nr.		EQZ-566-BP-007	
Format		60 / 126	
	Kürzel	Datum	
Erstellt	SI / hoe	31.08.2026	
Geprüft	SI	31.08.2026	
Freigabe	ML	31.08.2026	

Revidiert Index A		
Geprüft		
Freigabe		

FÜRST | LAFFRANCHI
 Eyhalde 2 | Postfach 12 | CH-4912 Aarwangen | T +41 (0)62 926 18 90
 Kirchstrasse 23 | CH-4628 Wolfwil
 Via Cantonale 64 | CH-6537 Grono
 Via al Nido 3 | CH-6900 Lugano

— Projekt

— bestehend

Detail Fahrbahnübergang und Detail Entwässerung
gemäss Brückenplan Emmenquerung EQZ-566-BP-006

Längsansicht 1:100

Km = 290.173
 Ht = 435.755
 Rv = 150
 TvL = 2.669
 Tvr = 2.672
 f = .024

5.00%
 L=59.10m

1.50%
 L=59.36m

Widerlager West

Widerlager Ost

Zuchwil

Neviate S88

Luterbach

Platzhalter für Schwingungstügel

LRP Einmenweg 7.00m x 4.30m

Querschott Querschott Querschott

Höchstes GWSP 478.50

Mittleres GWSP 477.50

[illegible]

Handlauf
rostfreier Stahl Nr. 1.4404

Aussensetztes
Edelstahlnetz

Geländerpfeiler
rostfreier Stahl Nr. 1.4404

Orthotrope Fahrbahn
mit Dünnschichtbelag d=8mm
Chromstahlblech gebürstet
t=12mm

t=15mm

t=15mm

Stahlkasten
(luftdicht verschweisst)
t=12mm

t=12mm

t=12mm

2.25⁵
(> 1.75)

15

3.50

15

2.0%

2.0%

1.30

t=15mm

50

t=5mm

30

1.20

30

Geländepfeiler

Emmenweg